**Index of Claims** 

Application/Contro	l No.
--------------------	-------

10/809,877

Examiner

**Ginny Portner** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**CULLUM ET AL.** 

Art Unit

1645

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

	L								_	-							'											
Claim						Dat	e					Cla	aim			C	Date	€				Cla	aim					ate
Final	Giginal	10/19/06										Final	Original									Final	Original					
1	1	θ.	٠	<b>†</b>	1	<u> </u>		†	T	$\vdash$	1		51	tt	$\top$	П		$\dashv$	十	1	1		101		$\sqcap$	Ħ		$\top$
	5 1	3	~	<b>-</b>		Π		Т		Г	1		52		1			$\neg$			1		102		П	$\Box$	$\neg$	$\top$
3	3 .	Ĺ									]		53										103					
4											]		54								3 1 2		104					
5		Ц		L	L	L							55			Ш					' '		105		Ш	Ш		
Ι 6		Ц		_	_	1_	_	L.	<u>L</u>	L.		ļ	56	$\sqcup \!\!\! \perp$		Щ			_		٠.		106	Ш	Ш		_	$\perp$
7		Ц		<u> </u>	ļ	_	ㄴ	Ļ_	<u> </u>	<u> </u>	1		57			1	_	$\Box$	_			L	107		Ш	$\perp$	_	$\dashv$
8		H		<del> </del>	┡	├	ļ		ļ	ļ			58	$\vdash$	+	Н		$\dashv$	+	-			108	Н	$\vdash$	$\dashv$		
		H	_	⊢	┝	⊢	⊢		_	┝	ŀ		59	₩	+	$\vdash$		-		+			109	Н	$\vdash$			+
1		Н		-	-	╁	-	┢	-	H	┨		60 61		+	Н	-	$\dashv$		-	,		110 111		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+
1 1		1		-	├-	┢	⊢	├	H	$\vdash$			62	┝┼		╁				╁			112	Н	<del></del>		$\dashv$	+
1		+		<del> </del>	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			63	$\vdash \vdash$	+-	╁╌┤		-		+			113	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+
1		+	_	┢	-	╁	├	$\vdash$	<del> </del>	┢┈	1		64	-	+	Н			+	+-	٠.		114	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
1		i		$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	H		-	1		65	$\vdash$	+	$\vdash$			+	+-			115	Н		$\dashv$	┪	+
10		i				$\vdash$	┢	$\vdash$		┢	1		66	$\vdash$	$\top$	$\vdash$		-	-	+			116	Н	П	$\neg$	-	_
1		Ť		<u> </u>		H	$\vdash$	1		Т	1:	_	67		$\top$	H			1	1			117	П	П	$\exists$		-
11		-				T	$\vdash$			_	1		68		$\top$	М					1		118	П		T	ヿ	
19	9												69		$\top$	П				1	1		119	П	$\Box$		$\neg$	
2		1									],		70										120					
2		1									]		71										121			$\Box$		
2:		_											72										122					$\Box$
2:		Ц			L	匚	$oxed{igspace}$	<u> </u>					73	Ш									123			$\Box$		$\perp$
2	4	8			L	乚	L		ļ	_			74	$\sqcup \bot$		Ц				┷			124		Ш	ightharpoonup	_	$\perp$
2		10	_	ļ	<u> </u>	┞-	ļ	L.,					75	$\sqcup$		$\sqcup$				<b>-</b>			125	Ш	Ш	$\dashv$	_	$\dashv$
20		O	_	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	├		<u> </u>	-		76	$\vdash$	+	Н	_	_		+			126	Ш	Н	4	_	+
4 2 2		4	=	1	┢	⊢	├-		$\vdash$	<u> </u>	┨		77	$\vdash$	+	Н	-	-	-	-			127	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+
2		-	_	├	<del> </del>	⊢	├				1		78 79	$\vdash$		╁╌┤		-		+-			128 129	Н	$\vdash$	$\dashv$		-
30		-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	-	├	-	1.		80	$\vdash$		Н		-	-	+	1	-	130	Н	$\vdash$			-+
3		-		╁	-		┝		-	⊢	1		81	$\vdash$	+	Н	$\dashv$	-	-	+		<u> </u>	131		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3:				t		╁	$\vdash$		<del>                                     </del>		1		82	$\vdash$		$\vdash$		-	+	+-			132	Н	$\vdash$	$\dashv$	┪	$\dashv$
3					$\vdash$	╁	┢				1		83	$\vdash$	+	H		$\dashv$		+		H	133			$\dashv$	┪	+
34				Г	Н	T	<u> </u>		$\vdash$	Т	1 :		84	$\vdash$	$\top$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+			134	Н	$\sqcap$		寸	+
3				1	Γ						1		85	$\vdash$	1	П	·	$\dashv$	$\dashv$	+	-		135	H	П	$\dashv$	寸	$\dashv$
30						Г	П	Γ			1		86	$\sqcap$		П		$\neg$	$\neg$	1			136		口	寸	ヿ	十
3	7										]		87							T			137					丁
38	8										] :		88							1			138			$\Box$		
39	9 [												89						$\Box$				139					
40											]		90										140			$\Box$		
4		_		<u> </u>		_	<u> </u>		$\Box$				91	$\Box$		Ш	_]	_[					141		Ш	$\Box$	_]	$\perp$
4:	2	_			<u> </u>	<u>L</u>	<b> </b>		_				92	$\sqcup$		$\sqcup$			$\perp$	$\perp$		$oxed{\Box}$	142	Ш	Ш		_	
4;		_			<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>					93	$\sqcup$		Ш		ļ	_	_			143	Ш	Ш	_	_	_
44		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Ь.	$\vdash$	$\vdash$				94	$\vdash \vdash$	+	$\sqcup$			$\dashv$	+-		<b> </b>	144	Ш	Ш	$\dashv$	_	$\dashv$
4:		_	_		_	$\vdash$	⊢-	⊢	$\vdash$				95	$\vdash \vdash$	+	$\vdash \vdash$			-	4—	l		145	Щ	$\vdash \vdash$	_	_	$\dashv$
46	<u> </u>	-		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>					96	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\dashv$	+	-			146	Н	$\vdash \dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$
47		4		<del> </del>	├-	├	├	$\vdash$	$\vdash$	_			97	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$				147	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	4	+
48	위	4		<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			98	⊢-		┝╌┤		-+	-+-	+			148	$\vdash \vdash$	⊢⊢	$\dashv$		-+
50	<del>"</del>	-		├-	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			99 100		-	╁╌┧	┥	-+	+	+			149 150	$\vdash \vdash$	⊢⊢	-+		$\overline{+}$
	~			Щ	L	<u> </u>			L		j		100	L_L		L					l	LJ	100	Ш	ш	ᆚ		

Cla	aim				- (	Date				
		Г							Γ	П
Final	Original									
	101									
	102									
	101 102 103									
	104 105									
	105			<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Щ
	106			_		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	107	_	ᆫ	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	108 109	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	110 111	<u> </u>	<u> </u>		├_	<u> </u>	_	_	⊢	Ľ
	111	<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ы
	112	-	<u> </u>		┝	⊢	┝	-	-	Н
	112 113 114 115 116	├─	├	-	⊢	├	$\vdash$	-	├	Н
	115	┝		-	┢	┢	⊢	-	-	Н
	116	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	├	$\vdash$	⊢	Н
	117	$\vdash$	$\vdash$	┢─	├	├	├	-	$\vdash$	Н
	118	┢	-	H	$\vdash$	┢┈	┢		-	Н
	118 119	$\vdash$	$\vdash$		┢╾		-	$\vdash$	┢	Н
	120	$\vdash$	-		-	-	┢	_		Н
	121		-		<del> </del>	-	-			Н
	122	Г			$\vdash$	$\vdash$	_			Н
	123									П
	124									
	125									
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	127									
	128									
	129			<u> </u>		L				Щ
	130			_	_	Ш				Щ
	131	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u> .		<u> </u>			Щ
	132 133		<u> </u>	<u> </u>	Ь.					Щ
	133		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.			
	134 135	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	135	H	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	130	H	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	$\vdash$		├	Н
	137 138	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
	139	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	140	۱	-	<b></b>	<del> </del>	H	Н		H	Н
	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del> </del>	$\vdash\vdash$
	142		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash \dashv$
	143	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	144	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н
	145			_					$\vdash$	$\vdash$
	146		Т			Г	Г		Г	Н
	147		Т		Т		П		Г	$\vdash$
	148									Н
	149									
	150									